GM… **Les mesures de MASSES** CE2

-Pour exprimer des **mesures de masses**, on utilise souvent le **gramme**(**g**)

Le **kilogramme**(**kg**) et la **tonne**(**t**)

-Pour exprimer une mesure de masse, il faut choisir la **bonne unité**.

*Ex : Un plume se pèse en grammes.*

*Une personne se pèse en kilogrammes.*

*Un camion se pèse en tonnes.*

-Lorsqu’on veut **comparer** ou **calculer des masses**, on doit d’abord les **exprimer dans** **la même unité**. On dit qu’on les convertit.

→ 4kg…..3 500 g 4 kg =4 000 g donc 4kg > 3 500 g

→600 kg + 2t =……. 2t = 2 000 kg donc 600kg + 2 000kg=2600kg

-On peut utiliser pour cela un **tableau de conversion ou les relations entre tonnes, kilogrammes et grammes.**

**1t  = 1 000 kg 1 kg = 1 000g**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unités de masse | | | | | | |
| **t** |  |  | **kg** |  |  | **g** |
| 1 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
|  |  |  | 1 | 0 | 0 | 0 |